SHARP®

形名 DV-HRD2/DV-HRD20/DV-HRD200

はじめてお使いになるかたの

かんたん!! カガイド

ハードディスク・DVDレコーダーの使いかた

このガイドでは、録画や再生の基本的な操作について 説明しています。

・本書は、DV-HRD200を例に説明しています。

アンテナの接続やテレビとの接続など、接続・設定が済んでいない場合は別冊の 1. 接続・準備編 をご覧ください。

『愛詳しい接続方法や操作方法については、 別冊の 1.接続・準備編 2.操作編 を ご覧ください。 はじめに

2ページ

さっそく 使ってみましょう

7 ページ

録画や再生の 基本操作

11 ページ

番組を 第1章 ハードディスクに 録画しよう

12 ~~ÿ

14

第3章 早送り・早戻し再生や スロー再生など、再生時に 便利な機能を使うとき

16 ~-ÿ

第4章 デジタル放送を ハードディスクに 予約録画しよう

18

95章 VHF/UHF放送を リードディスクに 予約録画しよう

20

市販されている 第6章 DVDビデオソフトを 再生しよう

22 ~-ÿ

第7章 コマーシャルなど不要な 第一次を削除したいとき (シーン消去)

23

第8章 DVDに残そう (ダビング)

24 ページ

第9章 DVDに録画した番組を 再生しよう

28 ページ

第10章 録画した番組を 消そう

29 ページ

わからない用語があるときや 操作に困ったときは

32

ビデオデッキと ハードディスク・DVDレコーダーは

どう違うの?



ビデオテープレコーダー

したいこと

番組を録画する



テープやディスクの 空きがなくなったら

録画するときは

●録画用のビデオテープをセットする必要があります。

ビデオテープの空きが無いときは

●テープを巻き戻して、古い番組の上に 録画(上書き)できます。



停止している位置から 録画ができます。

まだ見ていない番組を誤って消してしまうこともあります。



録画できる時間は

録画できる時間は

●ビデオテープだと360分(6時間)。(120分テープに3倍モードで録画した場合)



360分(6時間)

録画した番組を再生する



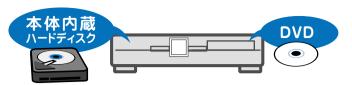
複数の番組が 録画されているとき

はじめから再生したいときは

録画停止させた位置からの再生になるため、 テープを巻き戻ししてから再生します。

見たい番組を探すときは

●テープを巻き戻したり、早送りして探します。



ハードディスク(本体内蔵) • DVDレコーダー

録画するときは

●テープが無くても放送番組が録画できます。

本体の中には、番組を録画できる記録装置が入っています。 この記録装置を「ハードディスク」といいます。

●DVDにも録画は行えます。

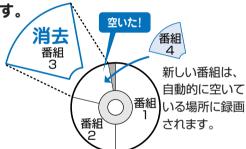
ハードディスクやDVDディスクの空きが無いときは

●見終った番組を消して「空き」を作ります。



番組を消す操作が必要。

まだ見ていない番組を誤って消してしまう心配はありません。



※この図はイメージです。実際の記録はこのように 区分けされていません。

録画できる時間は

●ハードディスク(本体内蔵)なら約390時間。(DV-HRD200に3倍長時間(EP)モードで録画した場合) 約390時間(120分テープの最大約195本分) = 普段お使いになるならハードディスクで十分です。



最大約195本分! (約390時間)

はじめから再生したいときは

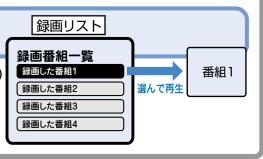
●録画した番組を見るときは、再生ボタンを押すだけです。 テープのように巻き戻しをする必要はありません。 最後に録画した番組が再生されます。

違いは

違いは

見たい番組を探すときは

●テレビ画面に録画番組一覧(録画リスト) 表示をさせて、かんたんに探せます。



ハードディスクってなに?

本体の中には、放送番組を録画できる記録装置が入って います。この記録装置を「ハードディスク」といいます。

● ハードディスクは録画容量が多いので、たくさんの番組を録画 できます。

DV-HRD200の場合:約390時間 (3倍長時間 (EP) モード) (120分ビデオテープ195本分)

おすすめの使いかた

本機は、ハードディスクに録って見る使いかたがおすすめ です。

● 内蔵のハードディスクに録画するので、録りたいときにすぐに 録れ、見たいときにすぐに見られます。

ハードディスクにはたくさん録画できるけど・・・

たくさん録画できて便利なのがハードディスク。でも、いつかは番組でハー ドディスクがいっぱいになり、録画できなくなります。

そんなときは、ハードディスクから不要な番組(見終った番組)を消して 空きを作りましょう。



ハードディスク (本体内蔵)は、一時的な録画 場所として使うのに適しています。

● 保存したい番組はDVDにコピー (移動)して 保存します。

DVDはどう使えばいいの?

・市販されているDVDビデオを再生します。





● ハードディスク(本体内蔵)に録画した番組の保存に使え ます。

保存は、DVDにコピー(移動)して保存します。



直接DVDに録画したい場合は…

別冊の取扱説明書「2.操作編」38ページをご覧ください。

DVDは、保存用として使うのに適しています。



ハードディスクに録画したデジタル放送の 1回だけ録画可能の番組は、CPRM対応の DVD-RWを使用してください。



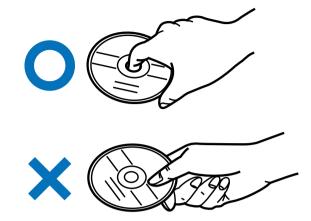


DVDを使うときに注意することは?

DVDの持ちかた

光っている面に手を触れないように持って ください。指紋などがつくと、録画や再生が できなくなる場合があります。

DVDに紙やラベル、シールなどを貼らない でください。



for General

録画に使えるDVD

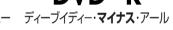
DVDをご購入する際は、必ず「for VIDEO」、「for General」、「録画用」のいずれかの表記のあるDVDをお求めください。

デジタル放送の録画には、DVD-RW (CPRM対応)をお使いください。



DVD=RW ディーブイディー・**マイナス**・アールダブリュー

for VIDEO



0

録画用

何回でも繰り返して録画が できるディスクです。 一度だけ録画が できるディスクです。

録画に使えないDVD

DVD+RW、DVD+R、DVD-RAMは録画 に使えません。

DVDをご購入の前に必ずご確認ください。





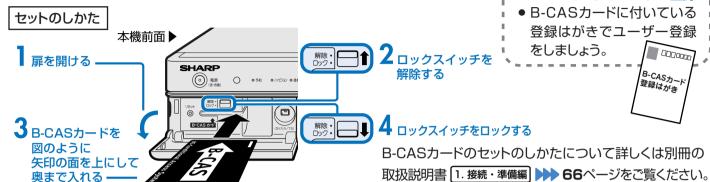


ディーブイディー・**プラス**・アールダブリュー ディーブイディー・**プラス**・アール

本機を使うための準備をしよう

デジタル放送を見るために、付属品のB-CASカードを本機に入れてください。

- ◆ 付属品については、別冊の取扱説明書「1.接続・準備編」→→ 3ページをご覧ください。
- デジタル放送はB-CASカード(付属品)を本体にセットしないと視聴できません。
- ・本機の電源を切った状態で、B-CASカードを入れてください。

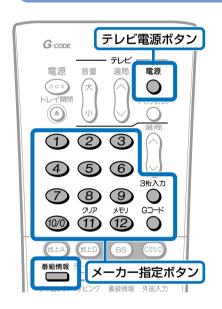


B-CASカードのユーザー登録

● B-CASカードに付いている 登録はがきでユーザー登録 をしましょう。 000000

B-CASカート 登録はがき

本機のリモコンでお使いのテレビを操作できます。テレビを操作してみましょう。



● 本機のリモコンから出る信号を、お使いのテレビに合わせると本機のリモコン でテレビの操作が行えます。

雷源 テレビ・ボタンを押したまま、「メーカー指定ボタン」

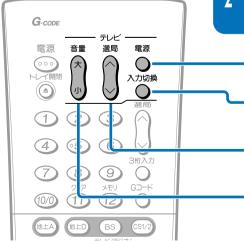
(下の表)を同時に5秒以上押して設定します。

メーカー指定ボタン	メーカー指定ボタン	メーカー指定ボタン	メーカー指定ボタン	メーカー指定ボタン
シャープA ①	松下1 4	ソニー ⑦	楚 10/0	三洋2 3桁入力
シャープB ②	松下2	菱	パイオニア 11プ	フナイ O
シャープC 3	日本ビクター 6	日立 9	三洋1 12	アイワ番組情報

「シャープB」に設定する場合はテレビボタンとを同時に5秒以上押します。

工場出荷時は、「シャープA」に設定されています。

設定が完了すると、つぎの操作が行えます。 テレビを操作できるか確認しましょう。



: テレビの電源を入/切します。

^{入力切換}: テレビの入力切換を行います。

「ビデオ1」や「ビデオ2」などの切換ができます。

: テレビのチャンネルを切換できます。

テレビのタイプや設定により、切り換わるチャンネルは異なります。

VHF,UHF放送 → BS放送 → CATV

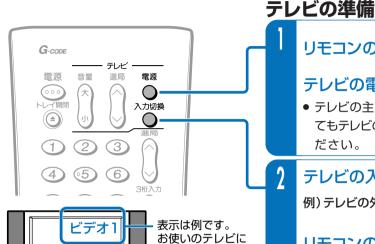
: テレビの音量を調整できます。

● テレビの操作ができないときは、再度設定し直してください。例えば、シャープ製のテレ ビをお使いの場合は3種類の信号があります。順番に設定し直して操作してみましょう。

操作をするための準備をしよう

テレビと本機の準備をしましょう。

●操作をする前に接続や設定がお済みでないときは、別冊の取扱説明書 1.接続・準備編で接続や設定を行ってください。



より異なります。

雷源 リモコンのテレビ ボタンを押して、

テレビの電源を入れます。

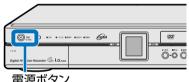
● テレビの主電源が切れているときは、リモコンのテレビ ボタンを押し てもテレビの主電源は「入」にできません。テレビの主電源を「入」にしてく ださい。

テレビの入力を、本機を接続した入力に切り換えます。

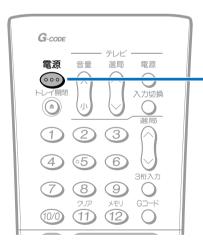
例)テレビの外部入力(ビデオ入力)1端子に本機を接続した場合。 入力切換

リモコンのテレビ (ボタンを押して、

テレビの入力を「ビデオ1」に切り換えます。







本機の準備

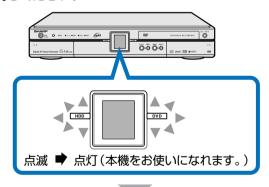
本体の電源ボタンまたはリモコンの

電源 を押して、

電源

本機の電源を「入」にします。

◆ 本機の電源を入れると、本体の HDD / DVD が点滅します。 点滅中は操作のための準備を行っていますので、点灯に変わるまでしばらくお 待ちください。



テレビ画面に本機の映像が映ります。



これで準備は完了です。

映像が映らないときは ここを確かめてください。

- 手順2でテレビの入力切換を本機を接 続した入力に切り換えていますか。
- アンテナの接続やテレビとの接続は正 しいですか。

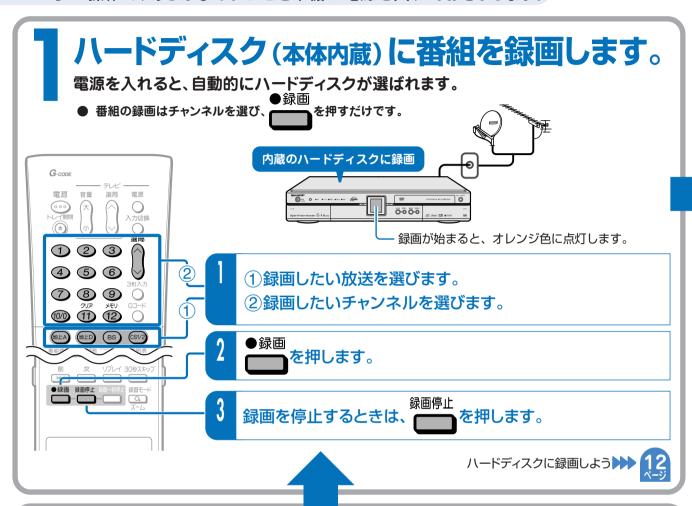
別冊の取扱説明書 1.接続・準備編

16~25ページでご確認くださ

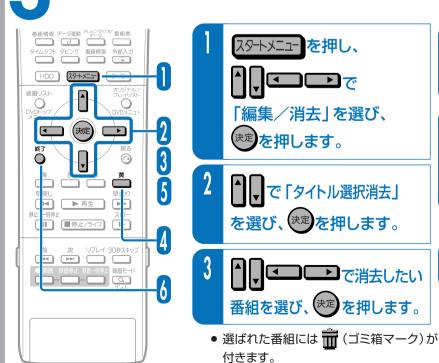
録画や再生などの操作は次のページをご覧ください。 図 さっそく使ってみましょう ▶ 8ページ

基本的な使いかたを紹介します。

愛37ページの操作で、あらかじめテレビと本機の電源を入れておきましょう。



見終わった番組は消しましょう。



- 🖜 (消去実行)を 押します。 消去するときは **●**で「する」を 選び、(決定)を押します。 ● 選んだ番組が消去されます。 終了
- 6 を押し、終了します。
 - テレビ画面に戻ります。

録画した番組を消そう

2 ハードディスクに録画した番組を見ます。

今録画した番組を再生するときは



番組を選んで再生するときは

- 複数の番組を録画したときでも、録画した番組はテレビ画面に一覧表示できますので、再生したい番組がかんたんに選べます。(録画リスト)
- 〕 **録画番組一覧(録画リスト)は を押すと表示されます**。
- 2 再生したい番組を で選び、 きを押して再生します。



ちょっと一言

(10) (11) (12) (1

BE CS1/2

| b|

●再生

■停止/ライブ

前 次 リブレイ 30秒スキップ

0

保存したい番組はDVDにコピー (_{移動}) して 保存します。(ダビング)

● 一体型だからDVDへの コピー(移動)もかんた んです。



編集機能を使えばコマーシャルなど不要な 部分を削除してダビングできます。

「シーン消去」

何回でも繰り返して録画が できるディスクです。 一度だけ録画が できるディスクです。

IC② ダビングの操作は次のページ

基本的なダビングのしかたを紹介します。

愛37ページの操作で、あらかじめテレビと本機の電源を入れておきましょう。

• 録画に使えるディスクについては27ページをご覧ください。

残しておきたい番組はハードディスクからDVDに コピー (移動) して保存しましょう。(ダビング)

新品のDVD-RWをセットしたときは、自動的に「初期化」という動作がはじまります。初期化中は、テレビ画面に「初期化中」の表示が出ますので、完了するまでお待ちください。

初期化については別冊の取扱説明書

2. 操作編 >>> 128ページ

録画用DVDをセットしましょう。

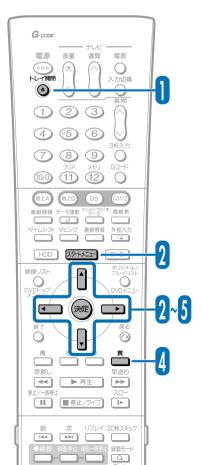
トレイ開閉

- を押し、ディスクトレイを開ける
- ②録画用DVDをセットする

トレイ開閉

[DVDのセットのしかた]





【 「ダビング」の画面を表示しましょう。

- 1 スタートメニューを押す
- ② 🎝 🕶 🕩 で 「ダビング」を選び、 (決定)を押す
- 3 ダビングの設定をしましょう。
 - ① 【↑ で「HDD→DVD」を選び、寒寒を押す
 - ② (**)で「レート変換ダビング」を選び、(***)を押す
- 4 ダビングする番組を選びましょう。

 - ② (選択終了)を押す
- 5 ダビングをしましょう。
 - ① で「録画モード(画質)」を選び、寒寒を押す
 - ②「設定」で(決定)を押す
 - ③ ・ で「すぐにダビング」を選び、(決定)を押す
 - 4 「確認」で 決定を押す

ダビングが始まります。



録画や再生の基本操作

● 録画や再生の基本操作を知り、本機を楽しみましょう

もくじ

	ページ
番組をハードディスクに録画しよう	12 ~~ÿ
ハードディスクに録画した番組を再生しよう	14
●すぐに再生しよう!	14
●ハードディスクのタイトル(録画した番組)を再生しよう!	15
早見・早聞き再生やスロー再生など、 再生時に便利な機能を使うとき	16 ページ
デジタル放送をハードディスクに予約録画しよう	18 ページ
VHF/UHF放送をハードディスクに予約録画しよう	20 ~-ÿ
市販されているDVDビデオソフトを再生しよう	22 ページ
コマーシャルなど不要なシーンを削除したいとき(シーン消去)	23
コマーシャルなど不要なシーンを削除したいとき(シーン消去) DVDに残そう (ダビング)	
	24 ページ
DVDに残そう(ダビング)	24 %-ÿ 24
DVDに残そう(ダビング) ● ダビングするための準備をしよう!	24 %-ÿ 24
DVDに残そう(ダビング) ●ダビングするための準備をしよう!●ハードディスクからDVDにダビングしよう!	24 24 25
DVDに残そう(ダビング) ●ダビングするための準備をしよう!	24 ~-ÿ 25 28 ~-ÿ 29 ~-ÿ



番組をハードディスクに 録画しよう

● 本体に内蔵されているハードディスクのことを、リモコン、 本体、テレビに表示される画面では「HDD | と記載しています。

本機の場合

- ビデオデッキの場合、録画にはビデオテープが必要ですが、本機の場合、ハードディス ク(本体内蔵)に録画するので、すぐに、気軽に、録画ができます。
- ビデオデッキの場合、ビデオテープのどこからでも録画ができるので、録画済みの番 組を誤って消してしまう心配がありますが、本機の場合、空いている場所に録画され るので、録画済みの番組を誤って消してしまう心配がありません。



本体の[HDD] / DVD] が点灯に変わるま

0-00-0

でしばらくお待ちください。



① リモコンのテレビ ボタンを押して、テレビの電源を入れる

② リモコンのテレビ がタンを押し、テレビの入力を本機を接続した入力に切り換える

③ 本体の電源ボタンまたはリモコンの 600を押し、本機の電源を入れる

■ 電源を入れたときは、自動的に「HDD(ハードディスク)」が選ばれます。■電子順3へ進む

™ボタンが点灯しているときは

HDD

※(ハードディスク)を押

し、ハードディスクを選ぶ

※ **HDD**: ハードディスクのことです。

● ハードディスク側の画面表示が表示されま す。(表示は1分後に消えます。)



放送を選ぶ

地上A

: 地上アナログ放送

(従来のVHF/UHF放送)

地上D

:地上デジタル放送 :BSデジタル放送

CS1/2

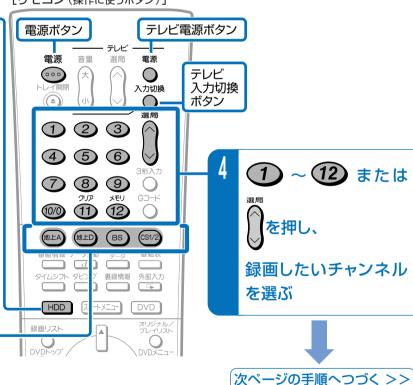
BS

: 110度CSデジタル放送

ボタンを押して、 CS1(スカパー! 110P)と CS2(スカパー! 110S)を

切り換えます。

[リモコン(操作に使うボタン)]



[テレビ画面]



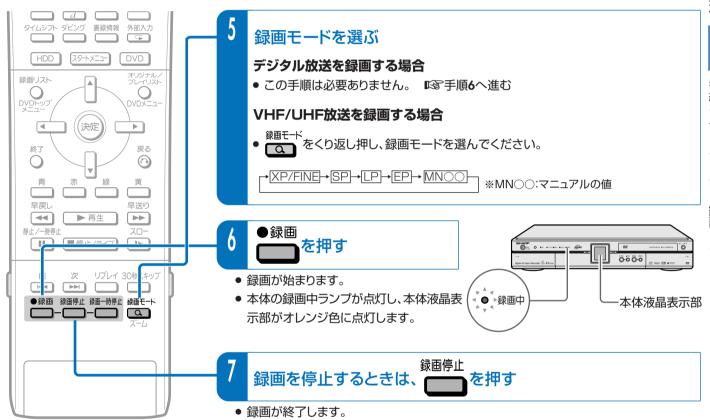
画面左上で選んだ放送の種類が 確認できます。

録画モードとは

- 録画モードは、録画の画質や録画できる時間を決める設定値のことです。
- ◆ 本機の録画モードは、5つの録画モードがあります。「高画質(XP/FINE)」、「標準画質(SP)」、「2倍長時間(LP)」、「3倍長時間(EP)」と「マニュアル(MN)」です。
 - ※ 高画質録画モード表示は、DV-HRD2、DV-HRD20ではFINEと表示されます。
- MN (マニュアル) では、32段階の値を選べます。値が大きいほどきれいな画質で録画できます。

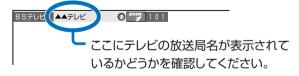
画質が (マニュアル) きれい MN32 標準画質(SP) 2倍長時間(LP) 長時間 MN1

録画モード

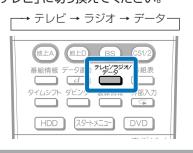


デジタル放送でテレビ放送が見られないときは?

「テレビ」になっているかを確認してください。「テレビ画面」



「テレビ」以外になっているときは を繰り返し押し、「テレビ」に切り換えてください。



録画を一時停止したいときは

録画一時停止

• 録画中に を押すと、録画が一時停止します。

録画一時停止

もう一度
を押すと、録画が再開します。

- デジタル放送をHD/SD録画しているときは、録画 一時停止ができません。
 - ※ HD/SD録画 →→ 32ページ



ハードディスクに録画した番組を 再生しよう

◆本体に内蔵されているハードディスクのことを、リモコン、本体、テレビに表示される画面では「HDD」と記載しています。

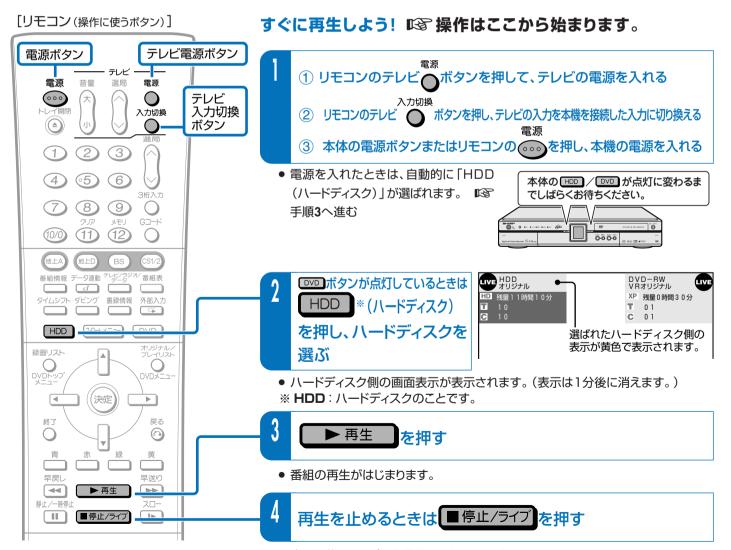
本機の場合

- 録画した番組をすぐに見たいときは再生ボタンを押すだけで最後に録画した番組が見られます。ビデオデッキのようにビデオテープを早送りや巻き戻しする必要がありません。
- 録画した番組の検索も「録画リスト(録画した番組の一覧表)」でかんたんに探せます。 ▶ 15ページ



ハードディスクに録画した番組をすぐに見たいときは

▶ 再生 を押して再生します。



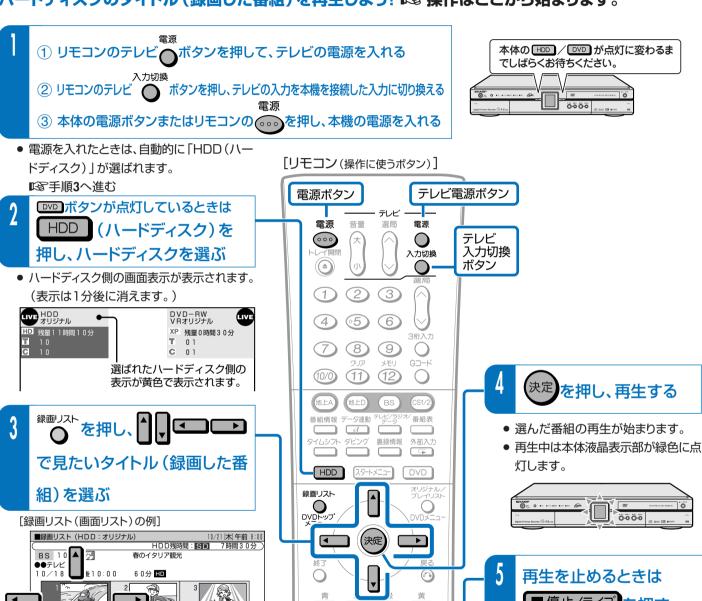
止めた後に、つづきを見ることもできます。

ハードディスクに録画した番組を選んで再生するときは

□③ 録画リストからタイトル (録画した番組)を選んで再生します。

- 録画した番組のことを「タイトル」といいます。
- 録画した番組の一覧表のことを「録画リスト」といいます。

ハードディスクのタイトル (録画した番組) を再生しよう! 📭 操作はここから始まります。



選んでいる番組

• 黄色で表示されます。

録画リストの切り換え

「画面リスト*」 ←→ 「タイトル名リスト*」

に表示が切り換わります。

※**画面リスト**:録画した番組の始めの部分が子画面 となり、一覧表示されます。

※ タイトル名リスト:録画した番組がタイトル名で一覧表示

されます。

[タイトル名リストの例]

早戻し

44

静止/一時停山



▶ 再生

■ 停止/ライブ

早送り

⊳⊳

■停止/ライブを押す

・ 此めた後に つづきを見ることもで

止めた後に、つづきを見ることもできます。

つづき再生について

17

番組の最後まで再生すると再生が停止し、自動的にライブ映像(本機で選局している放送番組の映像)に戻ります。



早送り・早戻し再生やスロー再生など、再生時に便利な機能を使うとき

ハードディスクやDVDの再生時に覚えておくと便利な機能です。

いろいろな再生が楽しめます。

- 再生中に、早送りや早戻し、静止画再生、スロー再生など、いろいろな再生ができます。
- コマーシャルなどを飛ばしたいときは、瞬時に飛ばせる「30秒スキップ」機能を使います。
- ドラマのセリフを聞き逃したのでちょっと戻して再生したいときは、「リプレイ」 機能を使います。

いろいろな再生のしかた

見たい場面(シーン)を映像を見ながら素早く探すときは 早送り再生/早戻し再生をする(サーチ)

早送り 再生中に **早戻し 早戻し を押す**

● 押すたびに次のようにサーチの速さが変わります。



2 サーチを解除するときは ▶ 再生 を押す

- サーチが解除され、再生画面に戻ります。
- タイトル (録画した番組) をまたぐサーチはできません。
- ハードディスクの場合は、タイトル (録画した番組) の最後までサーチすると、再生が停止します。

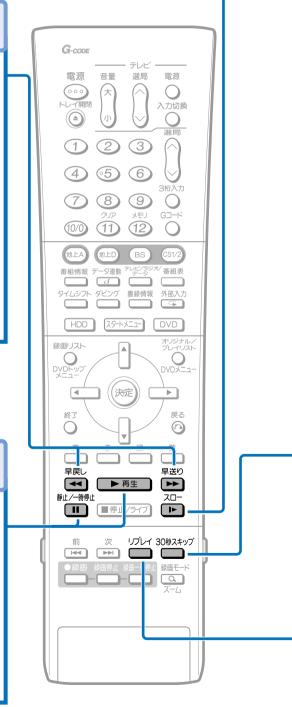
メモしたり、じっくり確かめたい映像は 静止画にする(静止画再生)

1 再生中に 静止 /一時停止 を押す

静止画再生になります。

2 静止画再生を解除するときは ▶ 再生 を押す

- 静止画再生が解除され、再生画面に戻ります。
- 静止画再生が約15分間続くと、画面の焼き付きを防ぐため、自動的に再生画面に戻ります。



じっくり見たい場面(シーン)は スローで見る(スロー再生)

再生中に を押す **|**

• 押すたびに次のように速さが変わります。



- ハードディスクにHD/SD録画*したタイトル(録画した 番組)のスロー再生は、1段階だけです。
 - ※ HD/SD録画 >>> 32ページ

スロー再生を解除するときは ▶ 再生 を押す

- スロー再生が解除され、再生画面に戻ります。
- タイトル(録画した番組)をまたぐスロー再生はできま せん。
- タイトル(録画した番組)の最後まで再生すると、スロー 再生が解除されます。

コマーシャルなどを飛ばして 見たいときは(30秒スキップ)

30秒スキップ 再生中に 💳 を押す

- 約30秒先にジャンプします。
- コマーシャルなどを飛ばして見るときに便利です。

見逃した場面(シーン)を見直したいときは ちょっと戻して再生する(リプレイ)

再生中に を押す

- 約10秒前に戻って再生します。
- ドラマのセリフを聞き逃したときなどに便利です。

途中まで見たタイトル(録画した番組)の つづきを見たいときは

つづき再生(停止した場所から)で見られます。 ただし、次の制限があります。

- 途中まで見たタイトル (録画した番組) は、再生の操作 をするとつづきから再生されます。
- 初めから再生したいときは、「機能メニュー」で再生の しかたを選びましょう。

再生中に停止した後で つづきを見る場合

- ① ▶ 再生 を押す
 - 前回停止したところから再生が始まります。

録画リストからタイトル (録画した番組)を 選んでつづきを見る場合

(1)

を押す

録画リストが表示されます。

② | 1 | 2 | 2 | を押して再生したいタイトル (録画した番 組)を選び、寒を押す

• 前回停止したところから再生が始まります。

タイトル(録画した番組)を 初めから再生したい場合

録画リスト を押す (1)

- 録画リストが表示されます。
- た番組)を選び、(機能メニュー)を押す
- ③ | を押して「再生」を選び、 を押す



- ④ を押して「最初から」を選び、★ を押す
 - 選んだタイトル (録画した番組) が最初から再生され ます。



デジタル放送をハードディスクに 予約録画しよう

デジタル放送は、電子番組表 (EPG) で番組を選んで予約録画できます。

※ 電子番組表(EPG) デジタル放送は、テレビ画面に番組表を 表示できます。この番組表を電子番組 表(EPG)といいます。

その他の予約録画のしかた

• 日時を指定して予約録画をしたい場合は

2. 操作編 48ページ

101

□ ②操作はここから始まります。本書では、かんたんに予約設定できる「クイック録画予約」で説明しています。



電源 1 リモコンのテレビ ボタンを押して、テレビの電源を入れる

入力切換

② リモコンのテレビ ボタンを押し、テレビの入力を本機を接続した入力に切り換える

③ 本体の電源ボタンまたはリモコンの(****)を押し、本機の電源を入れる

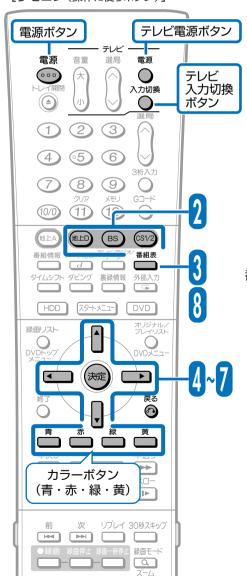
[テレビ画面]

▲テレビ

が確認できます。

画面左上で選んだ放送の種類





2 放送を選ぶ

BS

CS1/2

地上D : 地上デジタル放送

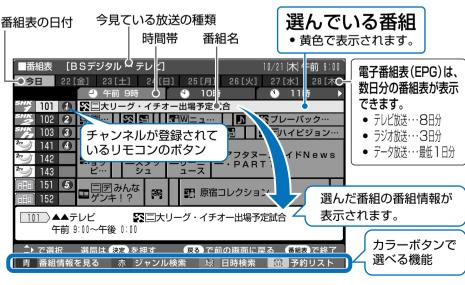
:BSデジタル放送

:110度CSデジタル放送

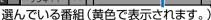
ボタンを押して、CS1(スカパー! 110P)と CS2(スカパー! 110S)を切り換えます。

3 ^{番組表}を押す

● 電子番組表 (EPG) が表示されます。

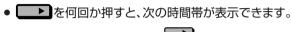














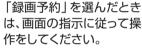
● 予約の設定画面が表示されます。



6 ■ で「クイック録画予約」を選び、



● 予約した番組の確認画面が表示されます。









● 本体の予約ランプが点灯します。



予約が完了し、予約ランプが点灯します。



画面が電子番組表 (EPG) に戻ります。

- 電源を切っても予約録画は働きます。
- 予約終了後に電源を切りたいときは本機の電源を切りま す。

電子番組表 (EPG) を消すときは、 の押す

- 予約した番組は、「スタートメニュー」の「予約/予約確認」内にある 「予約リスト」メニューを選んで確認できます。
- 詳しくは、別冊の取扱説明書2. 操作編▶ 65ページをご覧くださ

違う日時の電子番組表 (EPG) を表示させるには

- ① (日時検索)を押し、 で日付を選ぶ
- ② (時間を選ぶ)を押し、 で予約したい時間帯 を選び、寒を押す
- 「ジャンル検索」や「日時検索」についての詳細は、 2. 操作編 29ページをご覧ください。

■日時検索 **↓ ♪**で時間を選び、 決定 を押してください。 23[±] 6 決定を押す 青で番組表に戻る 録 で日付を選ぶ

選んだ日付

時間帯は3時間単位で選べます。 この例では、午前9時~午後0時 の時間帯を選んでいます。

今現在放送中の番組は予約できません

● 今現在放送中の番組を選ぶと、選んだ番組がテレビに映ります。



VHF/UHF放送をハードディス クに予約録画しよう

従来のVHF/UHF放送は、「かんたん画面予約」で番組を予約録画できます。

「かんたん画面予約」を使うと、新聞のテレビ欄を塗りつぶすような感じで予約できます。

[かんたん画面予約]



予約録画の時間を 設定します。

すでに予約のある 時間帯です。

その他の予約録画のしかた

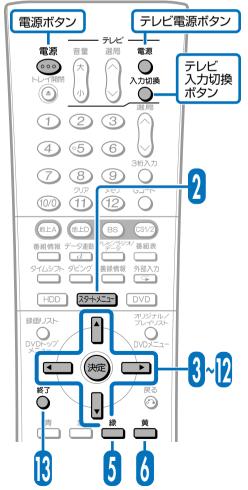
- Gコード®システムで予約録画を したい場合は (2. 操作編) 45ページ

本体のHDD/DVDが点灯に変わるま

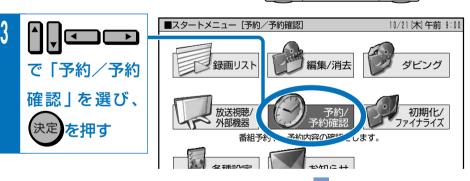
でしばらくお待ちください。

呼操作はここから始まります。

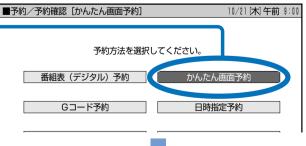
「リモコン(操作に使うボタン)]



- ② リモコンのテレビ ボタンを押し、テレビの入力を本機を接続した入力に切り換える
- ③ 本体の電源ボタンまたはリモコンの 600 を押し、本機の電源を入れる
- 2 スタートメニュー を押す
 - スタートメニューが表示されます。





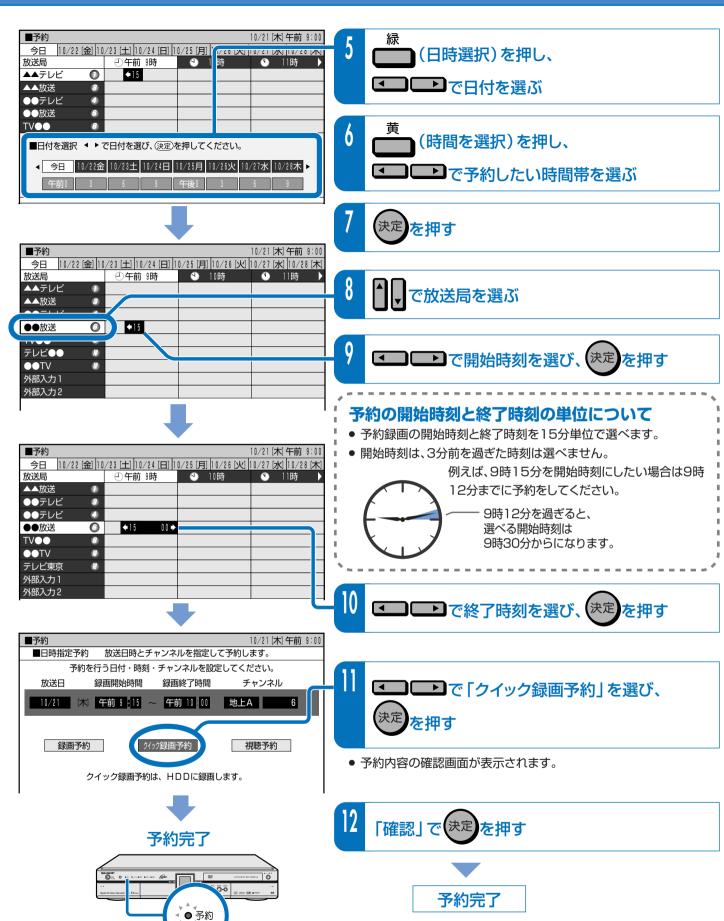


「かんたん画面予約」が表示されます。

「次ページの手順へつづく >>







予約終了後に電源を切りたいときは

◆ 本機の電源を切ります。

を押して、かんたん画面予約を終了する

本体の予約ランプが点灯し、予約が完了します。



市販されている DVDビデオソフトを再生しよう

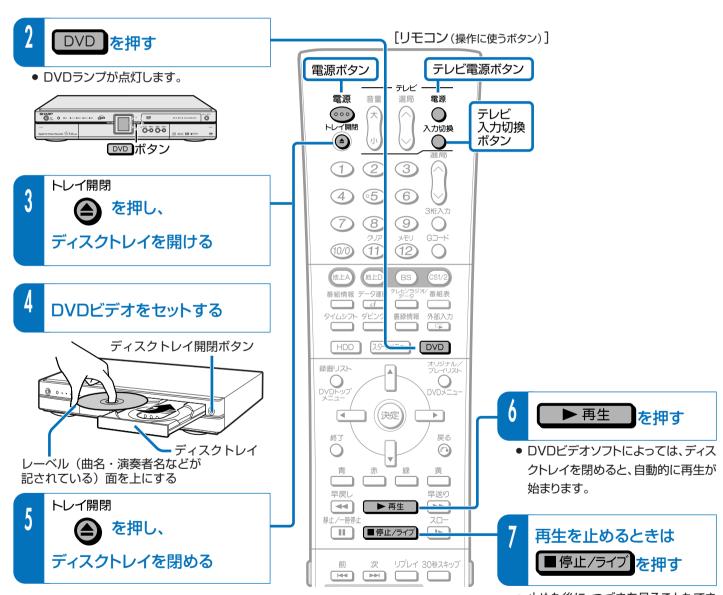
12 操作はここから始まります。

① リモコンのテレビ ボタンを押して、テレビの電源を入れる

② リモコンのテレビ (ボタンを押し、テレビの入力を本機を接続した入力に切り換える

③ 本体の電源ボタンまたはリモコンの 。 を押し、本機の電源を入れる

本体の HDD / DVD が点灯に変わるま でしばらくお待ちください。 Ö-ö-ö-ö



DVDビデオソフトのメニューについて

● DVDビデオをセットすると、メニュー画面が表示される場合があります。その場 合、DVDビデオの取扱説明書をご覧ください。

止めた後に、つづきを見ることもでき

つづき再生について



コマーシャルなど不要なシーン を削除したいとき(シーン消去)

本機の編集機能「シーン消去」で コマーシャルなどの場面を削除できます。

● ハードディスクに録画した番組をDVDにコピー(移動)して保存する前に、 あらかじめコマーシャルなどの不要なシーンを削除しておくことができます。

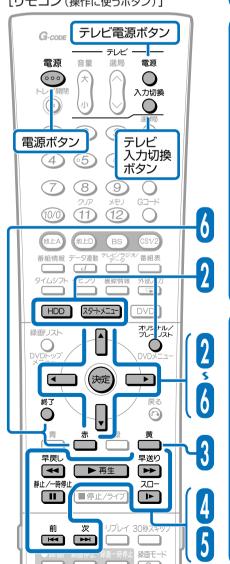
シーン消去をしたいとき!

呼操作はここから始まります。

本体の HDD / DVD が点灯に変わるま でしばらくお待ちください。

0000

[リモコン(操作に使うボタン)]



- ① リモコンのテレビ ボタンを押して、 テレビの電源を入れる
 - 入力切換 ② リモコンのテレビ ボタンを 押し、テレビの入力を本機を接続した 入力に切り換える
 - ③ 本体の電源ボタンまたはリモコンの
 - (。。。)を押し、本機の電源を入れる
- 「編集」の画面を表示しましょう。
 - (1) HDD を押す
 - スタートメニューを押す
 - 「編集/消去」を選び、(決定)を押す

- で「編集」を選び、

 - タイトルが表示されないときは
 - を押し、オリジナルに切り 換えます。
- コマーシャルなど 不要な部分を削除したい タイトル(録画した番組)を選び、 「シーン消去」の画面を 表示しましょう。
 - (1) | | | | | | | | でタイトルを選び、 (編集メニュー)を押す
 - で「シーン消去」を選び、

- 削除したい場面(シーン) の開始点を探しましょう。
 - 再生 を押して、 再生を始める
 - 早戻し 早送り **₩₩₩** を押し、カットするシーンの 開始点を探す
 - ③ 開始点に近くなったら 静止/一時停止
 - を押す
 - スロー (コマ送り)や ト 押して、削除したい開始点を探す
 - ⑤ 削除する場面(シーン)の開始点 で、(決定)を押す
- 削除したい場面(シーン) の終了点を探しましょう。
 - ① 手順4と同じ操作で終了点を探す
 - ② 削除する場面(シーン)の 終了点で、(決定)を押す
- 選んだ場面(シーン)を 削除しましょう。
 - ① 内容を確認するときは (内容確認)を押す
 - 「する」を選び、(決定)を押す
 - 選んだ場面(シーン)が 削除されます。
 - 終了 ()を押す
 - 編集の操作が終了します。

録画や再生の基本操作



DVDに残そう(ダビング)

ダビングに使用するディスクは

IS ダビングしたディスクを他のDVDプレーヤーで再生したいときは、

DVD-RまたはDVD-RW(ビデオフォーマット)ディスクを使用します。

- 「ビデオフォーマット」は再生の互換性(他のDVDプレーヤーで再生できるこ と)に優れた録画方式です。
- 本機では、DVD-RとDVD-RWを「ビデオフォーマット」で使えます。



□③ ハードディスクに録画したデジタル放送の番組をダビングしたいときは、

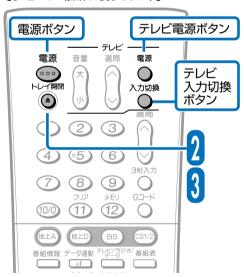
DVD-RW(VRフォーマット)ディスクを使用します。

- 「VRフォーマット」で使用できるディスクはDVD-RWです。
- 末使用のDVD-RWをセットしたときは、自動的にVRフォーマットで初期化が始まります。
- ※「ビデオフォーマット」や「VRフォーマット」については ▶ 32ページをご覧ください。

ダビングするための準備をしよう! (ディスクの準備)

呼る操作はここから始まります。

[リモコン(操作に使うボタン)]



① リモコンのテレビ ボタンを押して、テレビの電源を入れる

③ 本体の電源ボタンまたはリモコンの 。 を押し、本機の電源を入れる

トレイ開閉

を押し、ディスクトレイを開ける

録画用ディスクをセットし、 トレイ開閉



を押し、

ディスクトレイを閉める

[DVDのセットのしかた]



[自動初期化中の画面]



- 新品のDVD-RWをセットしたときは、自動的に「初期化」という動作がはじまります。 初期化中は、テレビ画面に「初期化中」の表示が出ますので、完了するまでお待ちくだ さい。
- DVD-Rはそのままでお使いください。
- DVD-RWをビデオフォーマットでお使いになる場合は、ビデオフォーマットで初期化をして ください。初期化のしかたは別冊の「2.操作編」128ページ「初期化する」をご覧ください。

ハードディスクに録画した番組を保存したいときは、 DVDにコピー(移動)して保存します。

ISP DVDにダビングしましょう。

- ハードディスクとDVDの間でタイトル (録画した番組) を複製 (コピー) または 移動(ムーブ)する操作を「ダビング」といいます。
- コマーシャルなど不要なシーンを削除してダビングしたいときは、編集機 能の「シーン消去」で不要なシーンを削除したあとで、ダビングを行いま

複製(コピー)または 移動 (ムーブ) について 🍑



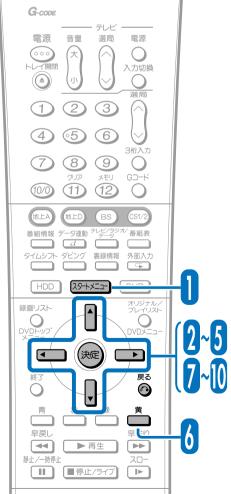
コマーシャルなど不要な部分を 削除したいとき(シーン消去)



愛324ページの操作で、ダビングするための準備を行ってから操作します。

呼操作はここから始まります。

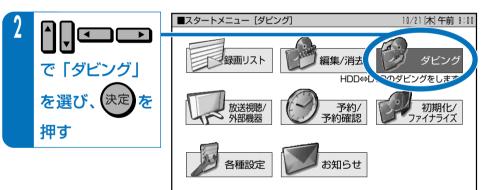




「高速ダビング」ついては別冊の「2. 操作編 | 66~71ページをご覧くだ さい。



■ スタートメニューが表示されます。









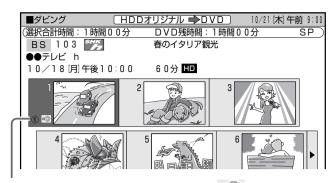


ダビング時間は選択したタイトルの録画時間ぶんかかります。

次ページの手順へつづく >>

録画や再生の基本操作

第8章 DVDに残そう(ダビング)(つづき)

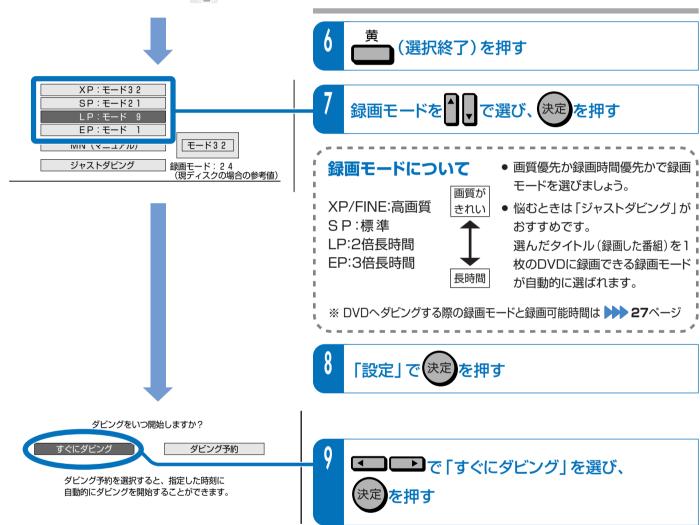


選んだタイトル(録画した番組)には、 が付きます。

5 ダビングするタイトル (録画した番組)を で選び、決定を押す

タイトル (録画した番組) の最大ダビング数

- 手順5を繰り返すことで、一度に10タイトルをダビングできます。
- 選んだ順にダビングされます。



他のDVDプレーヤーなどで再生したい場合は

ダビングを開始します。

DVD-RまたはDVD-RW (ビデオフォーマット)のディスクを使用してダビングしたあとで「ファイナライズ」という処理をすると、市販のDVDビデオと同等の互換性を持つディスクになります。

ダビングが始まります。

「確認」で、決定を押す



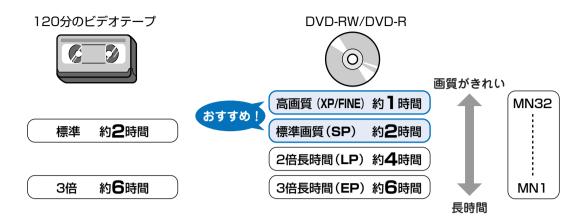
10

録画や再生の基本操作

DVDには何時間くらいの番組をダビングできるの?

© 標準画質(SP)で約2時間の番組を録画できます。

● 録画時間は録画のモード(画質や時間の設定値)によって変わります。きれいに残したいなら、標準画質以上がおすすめです。

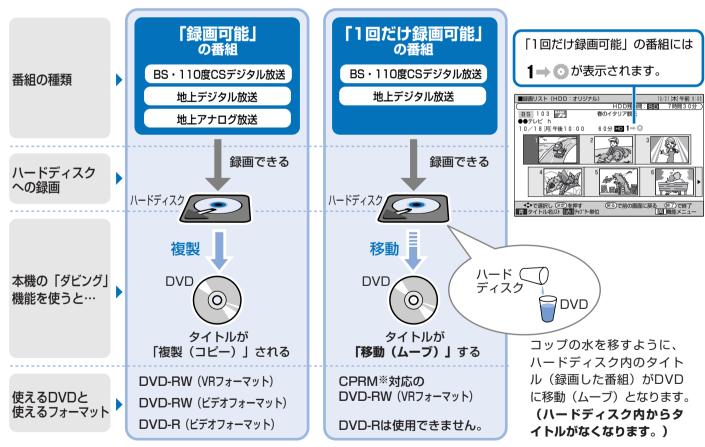


デジタル放送の番組のダビングについて

● デジタル放送には「録画可能」、「1回だけ録画可能(コピーワンス)」、「録画禁止」の3つのコピー制御信号があります。そのため、録画やダビングに制限があります。

□② 録画やダビングを行える放送は「録画可能 | と「1回だけ録画可能 | の番組です。

「録画可能」と「1回だけ録画可能(コピーワンス)」の番組のダビングについて



*CPRM (Content Protection for Recordable Media)

- デジタルメディアに対する著作権保護技術のことです。
- デジタル放送の「1回だけ録画可能」などの録画制限のある番組を録画・ダビングするには、CPRM対応のDVD-RWが必要です。



DVDに録画した番組を 再生しよう

DVDに録画した番組を再生しよう!

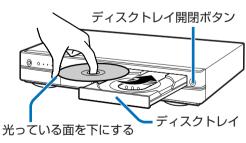
12 操作はここから始まります。



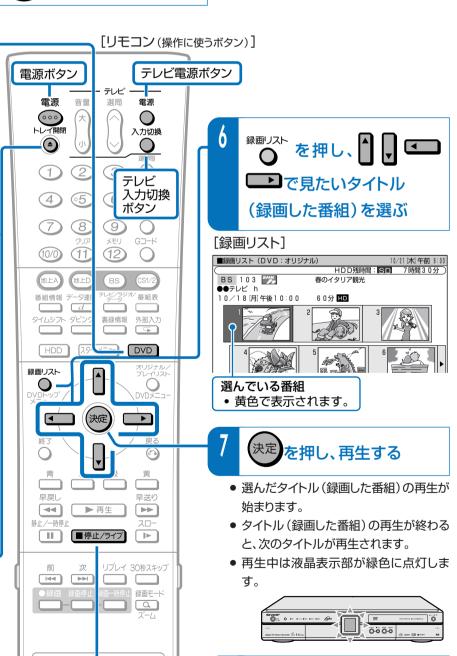
- ② リモコンのテレビ ボタンを押し、テレビの入力を本機を接続した入力に切り換える
- ③ 本体の電源ボタンまたはリモコンの 。。。 を押し、本機の電源を入れる







5 トレイ開閉 を押し、 ディスクトレイを閉める



8

再生を止めるときは

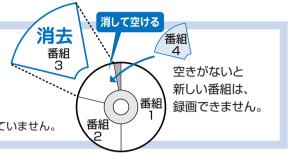
■停止/ライブを押す

録画した番組を消そう

ハードディスクやDVDの中から、いらなくなったタイトル (録画した番組)を消そう

本機の場合

● ビデオテープの場合、緑画できる場所がなくなっても、テープを巻 き戻して古い番組の上に録画できますが、ハードディスクやDVDの 場合、番組でいっぱいになったら番組を消して空きを作るまで録画 できません。※右の図はイメージです。実際の記録はこのように区分けされていません。



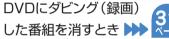
ハードディスク・DVDが録画した番組でいっぱいになったら?

いらないタイトル(録画した番組)を消しましょう。

- ハードディスクやDVDのタイトル(録画した番組)は、「消去しをするまで消えません。
- 1回だけ録画可能のタイトルは、ハードディスクから移動すると自動的に消去されます。

ハードディスクのタイトル (録画した番組)を消すとき





ハードディスクに、あとどのくらい録画できるの?

「画面表示」で調べましょう。

画面表示



[リモコン]



[ハードディスク側の画面表示例]



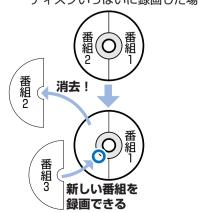
画面表示は約1分後に自動的に消えます。

DVDのタイトル(録画した番組)を消すと、どうなるの?

「図 DVD-RWでは、消した時間ぶんだけ録画 「図 DVD-Rでは、消しても録画可能な時間(残量)は 可能な時間(残量)が増えます。 増えません。

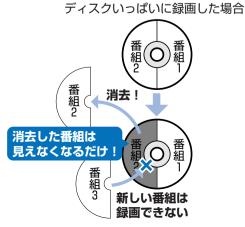
DVD-RW

ディスクいっぱいに録画した場合



DVD-R

録画したタイトルを見えなくするだけです。



録画や再生の基本操作

第10章 ハードディスクに録画した番組を消そう

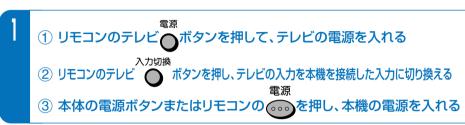
タイトル (録画した番組) を消す操作はどうやるの?

□③ スタートメニューから「編集/消去」を選びましょう。

● 消去のしかたは、いらないタイトル(録画した番組)を選んで消せる「タイトル選択消去」がおすすめです。

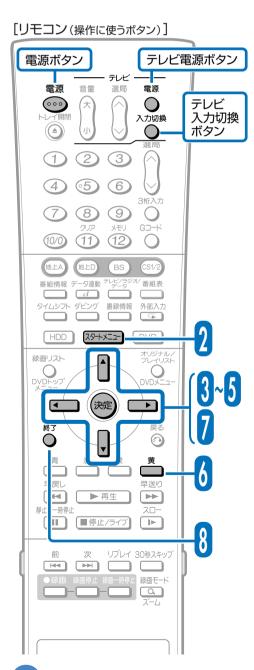
呼操作はここから始まります。







■ スタートメニューが表示されます。





■タイトル選択消去(HDD:オリジナル)

BS 103 SHK

10/21[木]午前 9:00

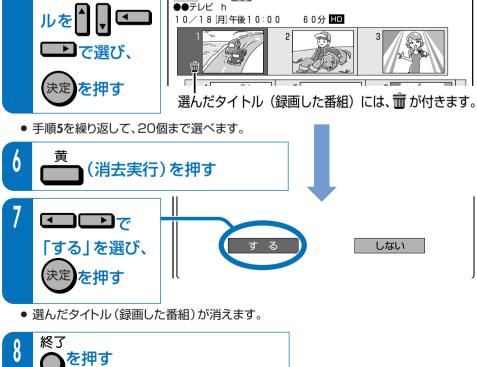
7時間30分

HDD残時間: SD

春のイタリア観光

● 録画リストが表示されます。

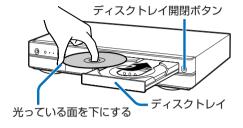
消したいタイト



● 消去の操作を終了します。

呼操作はここから始まります。





① リモコンのテレビ ボタンを押して、テレビの電源を入れる

③ 本体の電源ボタンまたはリモコンの 600を押し、本機の電源を入れる

DVDをセットしよう

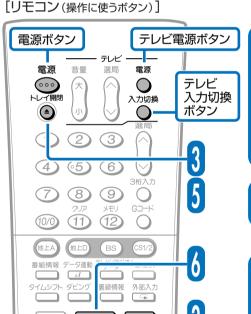
28ページの手順2~5を行う

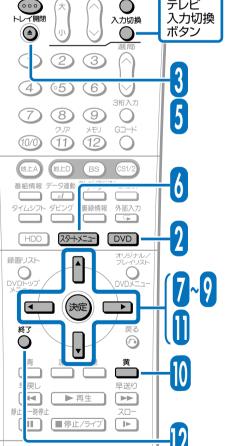
タイトルを消そう

スタートメニューを押す

■ スタートメニューが表示されます。







録画モード





で「タイトル選択消去」を選び、

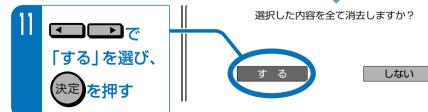
録画リストが表示されます。





● 手順9を繰り返して、20個まで選べます。





● 選んだタイトル(録画した番組)が消えます。

を押す

消去の操作を終了します。

用語集

B-CASカード

■ デジタル放送の受信に必要なカードです。B-CASカードには有料放送の視聴契約情報や双方向通信のための情報を記録できます。

B-CASカードのユーザー登録は無料です。



CPRM (Content Protection for Recordable Media)

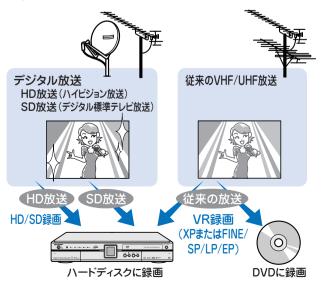
「ジタルメディアに対する著作権保護技術のことです。

「デジタル放送の「1回だけ録画可能」などの録画制限のある番組を録画・ダビングするには、CPRM対応の録画用DVDが必要です。

HD/SD録画

「ジタル放送をそのままの画質でハードディスクに録画する方式です。録画した後の編集操作に制限はありますが、デジタル放送ならではの美しい映像で録画できます。

録画のしかたを「HD/SD録画 (放送画質で録画)」に設定すると、HD (デジタルハイビジョン) 放送は「HD録画 (デジタルハイビジョン画質で録画)」、SD (デジタル標準テレビ) 放送は「SD録画 (デジタル標準画質で録画)」で録画されます。



VR録画

「XP(高画質。D2とD2OではFINEと表示されます)/SP (標準画質)/LP(2倍長時間)/EP(3倍長時間)/MN(マニュアル)」の録画モードを選べる方式です。DVDは「VR録画(録画モードを選択できる録画)」の方式で録画します。 ハードディスクは録画の方式を「HD/SD録画(放送画質で録画)」と「VR録画(録画モードを選択できる録画)」から選べます。

VRフォーマット

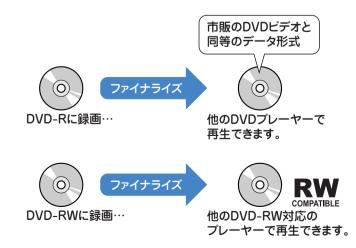
- デジタル放送をDVD-RWに録画/ダビングできる記録方式です。
 - タイトル (録画した番組) を編集できる便利な録画方式です。
 - 「VRフォーマット」で記録できるディスクはDVD-RWです。

ビデオフォーマット

- IST 市販のDVDプレーヤーで再生できる録画方式です。
 - 市販のDVDプレーヤーなどで再生するには、ファイナライズという処理が必要です。
 - 本機では、「ビデオフォーマットのDVD-RW」と「DVD-R」で録画ができます。

ファイナライズ

・録画したDVD-RWやDVD-Rを市販のDVDプレーヤーなどでも再生できるようにするための、最終処理のことです。



ファイナライズのしかたについて >>> 2. 操作編 128ページ

初期化

▶ DVD-RWディスクを録画/ダビングできるようにすることです。
マイナス

● DVD-RWの初期化には、「VRフォーマット」と「ビデオフォーマット」の2つがあります。





デジタルチューナー

■ 地上デジタル放送、BSデジタル放送、110度CSデジタル放送を受信できるチューナーのことです。

アナログチューナー (VHF/UHF放送用チューナー) ではデジタル放送を受信できません。

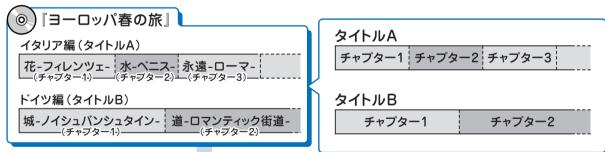
電子番組表 (EPG)

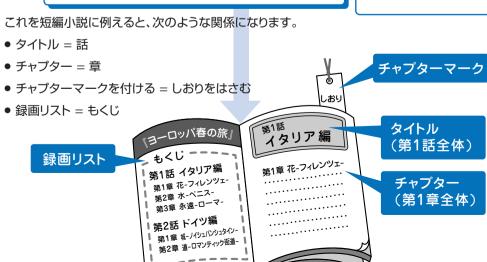
「「マライン マンド では、デンタル放送の電子番組表のことです。テレビ画面で、 視聴したい番組や予約録画したい番組を選べます。本機では、デジタル放送の電子番組表 (EPG) が使えます。

タイトルとチャプター、ディスク内の構成

「アイトルは、さらに「チャプター(章・区切り)」という単位で構成されています。

実際には、次のような構成になっています。





こんなときは?

■ アンテナの接続でよくあるお問い合わせ

BSアンテナを接続したが、BS放送が映らない

■SP BSアンテナを接続したら「BS・CSアンテナ電源 | を「入 | に設定してください。

1. 接続・準備編 64~65ページ

■② アンテナ受信強度が最高レベル(60以上)になるように、ア ンテナの向きを調整してください。

1. 接続・準備編 64~65ページ

▋ チャンネルの設定でよくあるお問い合わせ

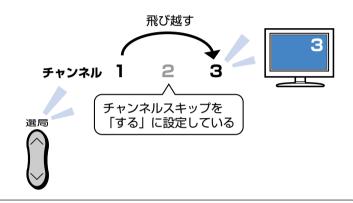
使わないチャンネルをスキップさせたい

S

VHF/UHFや地上デジタル放送の個別設定で、「チャンネル スキップ」を「する」に設定してください。

VHF/UHF放送 1. 接続・準備編 50~52ページ

地 トデジタル放送 ▶▶ 1. 接続・準備編 86~89ページ



▋リモコンの操作でよくあるお問い合わせ

本機のリモコンでテレビの操作もしたい

「受すりモコンに、テレビのメーカー指定の設定をしてください。

1. 接続・準備編 46ページ

本機のリモコンで操作すると、 他のDVD機器(当社製)も動作してしまう

□3 リモコン番号を変更してください。

1. 接続・準備編 47ページ

テレビ画面にスタートメニューが出ない

■② テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を、本機と接続した。 外部入力(「ビデオ1」など)にしてください。



D映像端子にケーブルを接続したときは…

「デジタル放送の受信中は、S映像端子や映像端子からはス タートメニューや画面表示などの信号が出力されません。 スタートメニューや画面表示を表示させたいときは、テレビ の入力切換を、D映像端子を接続した外部入力に切り換えて お楽しみください。

再生でよくあるお問い合わせ

録画したDVDを他のプレーヤーでも再生するには

№ ビデオフォーマットのDVD-RWまたはDVD-Rに録画し、 ファイナライズをしてください。

VRフォーマットのDVD-RWに録画した場合は、VRフォー マット対応のDVDプレーヤーで再生してください。

「1回だけ録画可能」の番組を録画したDVD-RWは、

CPRM対応のDVDプレーヤーで再生してください。

ファイナライズについて 32

DVDビデオカメラで録画したディスクが編集できない

■ 8cm盤のDVD-RW(VRフォーマット)は、再生だけお楽し みいただけます。

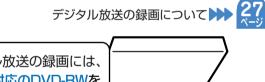
録画やダビングでよくあるお問い合わせ

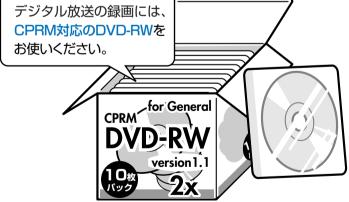
デジタル放送がDVDに録画またはダビングできない

『デジタル放送は、CPRM対応のDVD-RW(VRフォーマッ ト) に録画またはダビングしてください。

次のDVDでは、デジタル放送が録画できません。

- CPRM対応していないDVD-RW
- DVD-R
- ビデオフォーマットのDVD-RW





ハードディスクに録画した「1回だけ録画可能」の番 組をDVDにダビングするには

- DVDにダビングすると、ハードディスクのデータが消去され ます。つまり、移動 (ムーブ) になります。
- ISS ダビングに使えるディスクは、CPRM対応のDVD-RWディ スク(VRフォーマット)だけです。

デジタル放送のダビングについて >>> 27



ダビング中の画面表示を消すには

リモコンの扉内の

を押すと消えます。

「1回だけ録画可能」のタイトルを、DVD-RWから ハードディスクに移動 (ムーブ) できない

IST DVD-RWからハードディスクへの移動 (ムーブ) はできませ ん。

直接DVDに録画したい

□3 2. 操作編 「DVDに録画する」(38ページ)をご覧くださ い。



● 製品についてのお問い合わせは・・

お客様相談センター

東日本相談室 TEL 043 - 297 - 4649

FAX **043 - 299 - 8280**

TEL **06 - 6621 - 4649** 西日本相談室

FAX **06 - 6792 - 5993**

《受付時間》 月曜~土曜:午前9時~午後6時 日曜·祝日:午前10時~午後5時 (年末年始を除く)

> 2. 操作編 160ページ記載の『お客様ご相談窓口のご案内』をご参照ください。

● シャープホームページ

● 修理のご相談は・・

http://www.sharp.co.jp/

● お客様登録のご案内

ご登録いただきましたお客様には、ダウンロードサービスを始め、お客様に役立つ情報をe-mailにてお届けいたします。 お客様登録は、下記URLにアクセスしてご利用ください。

http://www.sharp.co.jp/support/av/dv/regist/index.html

***//+-7/**。株式会社

社 〒545-8522 大阪市阿倍野区長池町22番22号 AVシステム事業本部 〒329-2193 栃木県矢板市早川町174番地

この取扱説明書は再生紙を使用しています。(古紙配合率 100%)



PRINTED WITH SOY INK ... アメリカ大豆協会認定の大豆油インキを使用しています。